NCM MOCK API Document

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 版本 | 撰写人 | 说明 |
| v1.0 | 刘日辉 |  |
| v1.0.1 |  | 改为REST接口，增加手机端和社交网络端接口 |
| v1.1.0 |  | 依照安卓系统修改json结构 |

目录

[NCM MOCK API Document 1](#_Toc343206437)

[一、 用户接口 3](#_Toc343206438)

[1. 创建用户 3](#_Toc343206439)

[1) 请求 3](#_Toc343206440)

[2) 返回结果 3](#_Toc343206441)

[2. 查询用户 4](#_Toc343206442)

[1) 请求 4](#_Toc343206443)

[2) 返回结果 4](#_Toc343206444)

[3. 查询联系人 5](#_Toc343206445)

[1) 请求 5](#_Toc343206446)

[2) 返回结果 5](#_Toc343206447)

[4. 查询通话记录 5](#_Toc343206448)

[1) 请求 5](#_Toc343206449)

[2) 返回结果 5](#_Toc343206450)

[二、 安卓端接口 6](#_Toc343206451)

[1. 查询联系人 6](#_Toc343206452)

[1) 请求 6](#_Toc343206453)

[2) 返回结果 6](#_Toc343206454)

[2. 显示联系人 7](#_Toc343206455)

[1) 请求 7](#_Toc343206456)

[2) 返回结果 7](#_Toc343206457)

[三、 社交网络接口 7](#_Toc343206458)

[1. 查询用户 7](#_Toc343206459)

[1) 请求 7](#_Toc343206460)

[2) 返回结果 7](#_Toc343206461)

[2. 显示用户 8](#_Toc343206462)

[1) 请求 8](#_Toc343206463)

[2) 返回结果 8](#_Toc343206464)

# 用户接口

## 创建用户

### 请求

**URL: /** **user/create**

**方式：GET**

**详述：随机返回用户id在500以内的一名用户信息**

**参数列表：**

无需参数

### 返回结果

**格式：JSON**

{

“id”: ,

"StructuredName": {

"DISPLAY\_NAME":,

"GIVEN\_NAME":,

"FAMILY\_NAME":

},

"Photo": {

"PHOTO":

},

"Phone": [

{

"NUMBER":,

"TYPE":

}

],

"Email": [

{

"ADDRESS":,

"TYPE":

}

],

"Im": [

{

"DATA":,

"PROTOCOL":,

"TYPE":

}

],

"StructuredPostal": [

{

"FORMATTED\_ADDRESS":,

"POSTCODE":,

"TYPE":

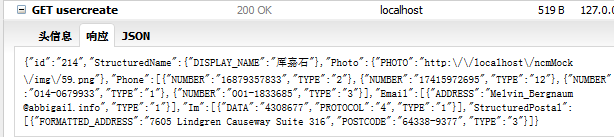
}

]

}

具体字段的type同安卓官方api <http://developer.android.com/reference/android/provider/ContactsContract.CommonDataKinds.html>

**示例**



## 查询用户

### 请求

**URL: /** **user/show**

**方式：POST**

**详述：根据用户id返回该用户信息**

**参数列表**：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否必须 |
| userId | String/int | 用户的id | 是 |

### 返回结果

**格式：JSON**

**示例**

同上

## 查询联系人

### 请求

**URL: /** **user/contact**

**方式：POST**

**详述：根据用户id返回该用户的联系人id列表（数据库只存在id从11到30的用户联系圈子）**

**参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否必须 |
| userId | String/int | 用户的id | 是 |

### 返回结果

**格式：JSON**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| contacts | Array | 联系人列表 |
| userId | int |  |
| totalNumber | int | 该用户的联系人总数 |

**示例**

{"contacts":[{"userId":"29"},{"userId":"25"},{"userId":"21"}],"totalNumber":3}

## 查询通话记录

### 请求

**URL: /** **user/callLog**

**方式：POST**

**详述：根据用户id返回该用户的通话记录（数据库只存在id从11到30的用户联系圈子）**

**参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否必须 |
| userId | String/int | 用户的id | 是 |

### 返回结果

**格式：JSON**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 |
| callLog | Array | 通话记录列表 |
| number | string | 对方号码 |
| name | sting | 对方名字 |
| time | int | 通话开始时间，时间戳（UTC） |
| duration | int | 通话时长（s） |
| type | int | 数字分别对应(0-callOut 1-callIn 2-missedCall) |

**示例**

{"callLogs":[{"number":"19763661974","name":"","time":"1353092929602","duration":"106","type":"0"}],"totalNumber":1}

# 安卓端接口

## 查询联系人

### 请求

**URL: /android/api/contact**

**方式：POST**

**详述：根据用户id返回该用户的联系人详细列表（数据库只存在id从11到30的用户联系圈子）**

**参数列表：**

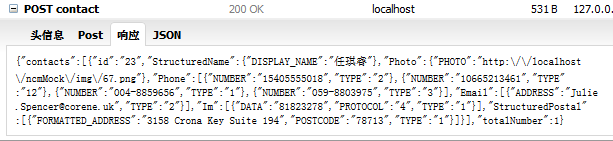
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否必须 |
| userId | String/int | 用户的id | 是 |

### 返回结果

**格式：JSON**

参数名与用户接口查询联系人类似

**示例**



## 显示联系人

### 请求

**URL: /android/u/contact**

**方式：GET**

**详述：根据用户id显示该用户的联系人详细列表（数据库只存在id从11到30的用户联系圈子）**

**参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否必须 |
| userId | String/int | 用户的id | 是 |

### 返回结果

**格式：HTML**

**示例**

# 社交网络接口

## 查询用户

### 请求

**URL: /renren/api/users.getInfo**

**方式：POST**

**详述：根据用户id返回该用户人人网信息**

**参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否必须 |
| userId | String/int | 用户的id | 是 |

### 返回结果

**格式：JSON**

**示例**

## 显示用户

### 请求

**URL: /renren/u/xxxx**

**方式：GET**

**详述：根据用户id显示该用户人人网信息**

**参数列表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 说明 | 是否必须 |
| userId | String/int | 用户的id | 是 |

### 返回结果

**格式：HTML**

**示例**